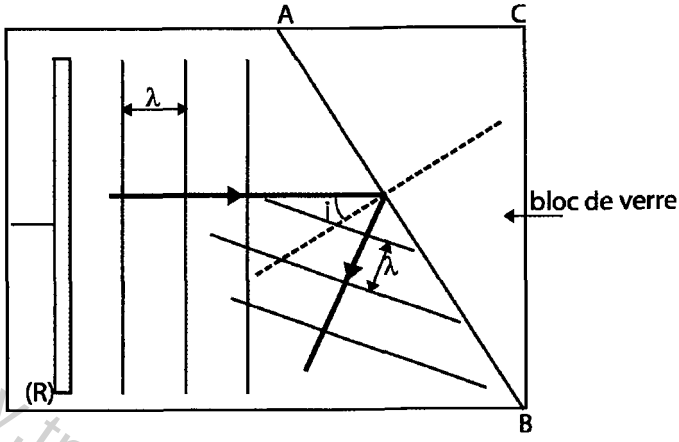
# Corrigés

## 1

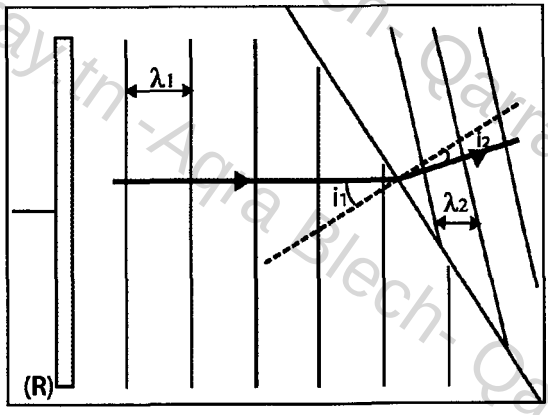
*1ère expérience* :

1. Au niveau de la face AB du bloc de verre qui constitue un obstacle, l'onde incidente subit une réflexion.
2. La réflexion ne modifie pas la longueur d'onde.
3.




*2ème expérience* :

1. L'onde incidente subit une réfraction au niveau de la surface de séparation des deux milieux.
2. $\frac{\sin i_1}{\lambda_1} = \frac{\sin i_2}{\lambda_2} \Leftrightarrow \lambda_2 = \lambda_1 \frac{\sin i_2}{\sin i_1} = 0,48cm$
3.




Qarray.tn - Agra Blech - Qarray.tn